

Vacature Werktuigbouw, Technische Natuurkunde

Functie: Test ingenieur

Omschrijving van het bedrijf

Het team the Hydro Cruisers doet elk jaar weer mee aan de Shell Eco-Marathon. Dit is een race waarbij zo zuinig mogelijk gereden moet worden. Hiervoor wordt dit jaar een verbeterde auto gebouwd die wederom de Shell Eco- Marathon " Urban Concept" klasse moet winnen en eventueel het nieuwe wereldrecord moet neerzetten. Dit wordt bereikt door een team van verschillende disciplines studenten van De Haagse Hogeschool.

Het project is onderdeel van het Expertise Centrum van de T.I.S. Delft. De opdrachtgever van het project is P. Menger.

Opdracht

Tijdens deze fase van het project zal er vooral veel getest gaan worden om de auto te optimaliseren. In deze functie verzorg je meerdere testdagen waarin de auto getest wordt. Andere teamleden zullen hun eigen onderdelen willen testen en dit moet in goede banen worden geleid. Verder verzamel en verwerk je algemene testgegevens.

Vereisten

Opleiding: HBO Werktuigbouw, Elektrotechniek, Technische Natuurkunde (minor/ stage / afstuderen)

Ambitie hebben om te organiseren en leiding te geven. Verder moet je in staat zijn meetgegevens te verwerken.

Stageperiode: vanaf 6 februari 2012

Heb je interesse of wil je meer informatie dan kun je contact opnemen met:

ir. P. Menger, Mol,
Hoofd expertisecentrum Technology, Innovation & Society Delft
Rotterdamseweg 137
2628 AL Delft.

T: 015 - 260 62 41

F: 015 - 260 62 01

E: p.menger@hhs.nl

E: info@engineering-at-work.nl

W: www.engineering-at-work.nl

K: 0.014